

KRALJEVINA SRBA, HRVATA I SLOVENACA

UPRAVA ZA ZAŠTITU

KLASA 87



INDUSTRIJSKE SVOJINE

IZDAN 1. JANUARA 1926.

PATENTNI SPIS BROJ 3379.

Franjo Oraić, bravar i gradski vatrogasni stražar, Zagreb.

Sprava za prikopčanje vatrogasne cijevi na vodovodni pipac.

Prijava od 19. aprila 1924.

Važi od 1. novembra 1924.

Sprava se sastoji iz kovne kutije (*a*) (slika 1 i 3), koja ima sprijeda okvir (*b*) (slika 2 i 3)

U okviru (*b*), posredstvom dvostrukih vijaka (*c₁*, *c₂*) (slika 2), pokretanim zupčanim kolesima (*d₁*, *d₂*) (slika 2), odnosno zubčanim kolom (*e*) i ručicom (*f*) (slika 2 i 3), dadu se u vodilicama medju sobom približiti dva nazubljena hvatala (*g₁*, *g₂*) (slika 1 i 2). Nazubljena hvatala (*g₁*, *g₂*) pričvrste spravu na svaki vodovodni pipac.

Kroz stražnju stranu kutije (*a*) (slika 1 i 3) prolazi cijevni vijak (*h*) (slika 1 i 3), koji se u matici (*n*) u stražnoj strani kutije (*a*), daje pomicati ručkama (*i₁*, *i₂*) (slika 1) i posredstvom glave (*k*) (slika 1, 2, 3,) neprodušno pritisnuti na otvor vodnog pipca, koji je medju hvatalima (*g₁*, *g₂*). Na suprotnom kraju cijevnog vijka (*h*) (slika 1), navijena je vodovodna gumena cijev (*l*) (slika 1) posredstvom matice (*m*) (slika 1).

Cijevni vijak (*h*) na početku je uzak, onda širi, da se pri kraju opet postepeno suzi i time daje veću snagu vodenom ulazu kad iz cijevi izađe.

U slučaju požara u stanu ili poslovnici,

pričvrsti se sprava na vodovodni najbliži pipac.

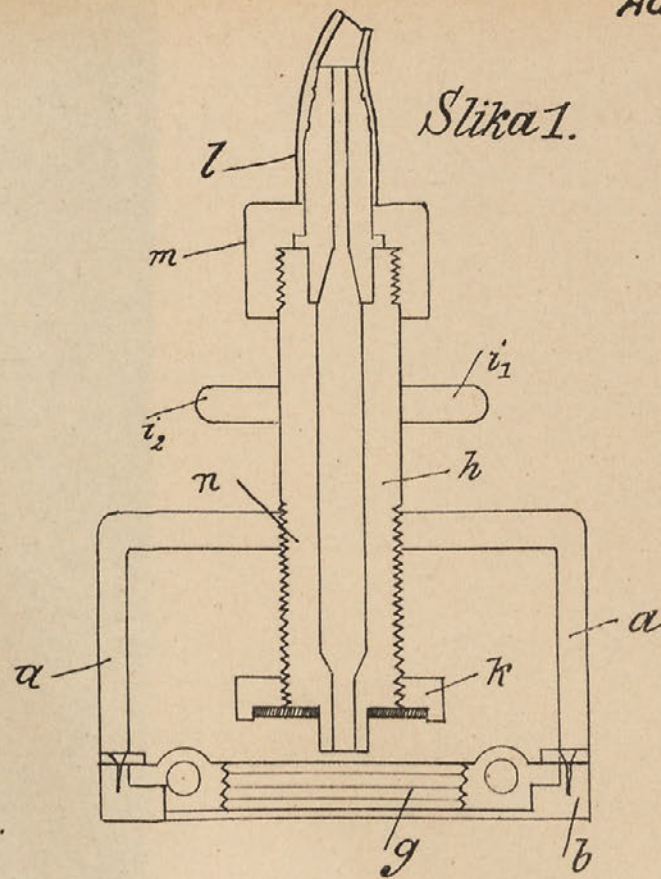
Otvori li se ključ pipca, voda iz vodovodne cijevi struji u cijevni vijak (*h*) i prolazeći njegovim suženim dijelom ulazi u gumenu cijev (*l*) kojom se upravlja mlaz na upaljeno mjesto. Uvim se načinom pojačava snaga mlaza vode, pa se mogu sami stanari odmah u početku uspješno boriti i sa požarom prije nego stignu vatrogasci.

PATENTNI ZAHTEVI:

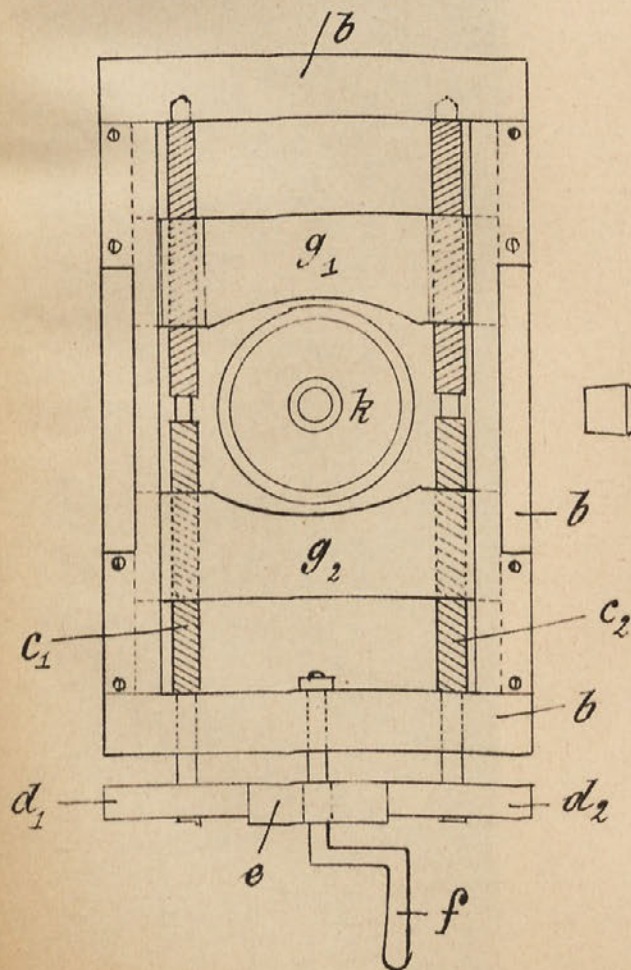
1.) Sprava za prikopčanje vatrogasne cijevi na vodovodni pipac, označena time, što se sprava daje pričvrstiti na svaki vodovodni pipac posredstvom hvatala (*g₁*, *g₂*), pokretanih dvostrukim vijcima (*c₁* i *c₂*) pomoću zubčanih kolesa (*d₁*, *d₂*), odnosno kolesa (*e*) i ručke (*f*).

2.) Sprava za prikopčanje vatrogasne cijevi na vodovodni pipac u zahtevu pod 1), označene time, da se cijevni vijak (*h*) pomicanjem u matici (*n*) daje primaknuti otvoru pipca tako, da sa glavom (*k*) neprodušno uz pipac pristane, usled čega voda iz pipca posredstvom cijevnog vijka (*h*) pojačanim mlazom struji u vatrogasnu gumenu cijev za gašenje požara.

Slika 1.



Slika 2.



Slika 3.

